



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO PARANÁ
CORPO DE BOMBEIROS
MEMORIAL SIMPLIFICADO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRES

Folha 01/02

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/ OU ÁREA DE RISCO

Logradouro Público:	Rua João Artemio Beltrame		
Bairro:	Nossa Senhora Aparecida	Município:	Pinhão UF: PR
Proprietário/ responsável pelo uso:	Prefeitura Municipal de Pinhão – Casa da Mulher Paranaense		
CNPJ/CPF:	76.178.011/0001-28	Fone:	(42) 3677-8410
Responsável técnico:	Elenice Borges Tesseroli		
Nº do registro:	CAU 43.475-2 – PR	Fone:	(42) 99946-4640
Áreas (m²):	Existente:	0,0 m²	A construir: 540,84 m² Total: 540,84 m²
Altura (m):	5,50 m	Nº de pavimentos:	1 Ocupação do subsolo: Não tem
Uso, divisão e descrição da ocupação principal:	Centro de Treinamento Profissional (E-3/E-4) e clínica (H6)		
Risco:	Risco Leve	Carga de incêndio:	300 MJ/m²

2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS

Estrutura Portante:	x	Concreto	x	Aço		Madeira		Outros
Estrutura de sustentação da cobertura		Concreto	x	Aço	x	Madeira		Outros

3. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item	Observações
Controle de Materiais de Acabamento	
Saídas de Emergência	2 uds que serão indicadas as sinalizações
Iluminação de Emergência	15 Luminárias de Emergência Green 30 Leds – 1,8W - Duração da bateria: 2 a 3 horas (em alto brilho) 4 a 5 horas (em baixo brilho)
Sinalização de Emergência	Instalado placas com códigos S1, S2, S3, S12 e E5.
Extintores	Instalado extintores de Carga de Pó ABC
Brigada de incêndio	--
Outros (especificar)	--

4. RISCOS ESPECÍFICOS

Item	Quantitativo
Armazenamento de líquidos inflamáveis/ combustíveis	
Gás Liquefeito de Petróleo	Kg 26 (2 Cilindros com 13kg cada)
Armazenamento de produtos perigosos	
Fogos de artifício	
Vaso sob pressão (caldeira)	
Outros (especificar)	

5. DIMENSIONAMENTO DE POPULAÇÃO E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Item	Quantitativo
Tipos de escada	
População	61 Pessoas

CÁLCULO DE POPULAÇÃO:

A largura e quantidade de portas e escadas foram dimensionadas em função da área efetiva ocupada pela população. Desta forma considerar-se-á para cálculo das saídas a quantidade de pessoas por pavimento.

Para a área de Creche (E-5), segundo a NPT-11, consideram-se uma pessoa por 1,50 m² de área de sala de aula:

Área total = 453,44 m²;

Área de sala de aulas = 272,51 m²; Considerando a área total, tem-se:

$$P(N.º de Pessoas) = \frac{\text{Área do Empreendimento}}{\text{Pessoas por m}^2} = \frac{272,51}{1,5} = 182 \text{ pessoas}$$

$$\text{Pessoas por m}^2 = 1,5$$

- O centro possui salas de aula com área mínima de 18,44 m² (12 pessoas) e máxima de 48,56 m² (32 pessoas), todas com porta de 0,90 x 2,10m com acesso a circulação da edificação;
- A parte administrativa e outros ambientes possui saída para a circulação da edificação, com sentido a porta principal no hall da escola com dimensão de 1,85 x 2,10m, a cozinha e copa dos funcionários tem saída para o lado externo com uma saída 0,90 x 2,10m;

6. AVALIAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Declaro que a presente edificação se enquadra nos parâmetros da tabela 5 do CSCIP e que atende as seguintes especificações:

- a. Possuir área total construída menor 1.500m² para risco leve e menor que 1.000m² para risco moderado ou elevado;
- b. Possuir altura igual ou inferior a 9,0m quando de risco leve;
- c. Possuir altura igual ou inferior a 6,0m quando de risco moderado ou elevado;
- d. Não possuir subsolo com ocupação diferente de estacionamento;
- e. Não comercializar ou armazenar volume superior a 250L (duzentos e cinquenta litros) de líquido inflamável ou combustível;
- f. Não armazenar volume superior a 190kg (cento e noventa quilogramas) do GLP.

7. AVALIAÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Declaro que as saídas de emergências se encontram de acordo o constante na NPT 011 – Saídas de Emergência

8. AVALIAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

Declaro que os extintores de incêndio foram instalados na edificação de acordo com a NPT 21 – Sistema de proteção por extintores de incêndio e encontram-se com prazo de validade e inspeção em dia.

Agente extintor	Quantitativo / Capacidade extintora
Carga de pó ABC	6 Unidades de 2A – 20B: C – 6kg
Carga de pó BC	
Carga d'água pressurizada	
Carga de Dióxido de Carbono (CO2)	
Outros (especificar)	

9. AVALIAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Declaro que a sinalização de emergência foi instalada na edificação de acordo com a NPT 020 – Sinalização de emergência.

Tipo de sinalização / Código da Placa	Quantitativo
Saída de Emergência S1/S2 e S3	14 Unidades
Saída de Emergência S12	01 Unidades
Saída de Emergência E5	06 Unidades

10. AVALIAÇÃO DO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO (se houver)

Declaro que os materiais de acabamento e revestimento utilizados atendem adequadamente ao disposto na NPT 010 – Controle de material de acabamento e revestimento.

Finalidade do material	Classe dos materiais empregados
Piso	Concreto e Cerâmica – Classe I
Parede e divisória	Alvenaria – Classe I
Teto e Forro	Metálica – Classe I / Forro Gesso Acartonado Classe II-A

11. AVALIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Declaro que a iluminação de emergência foi adequadamente instalada na edificação de acordo com a NPT 18/2014 – Iluminação de Emergência.

12. AVALIAÇÃO DO GLP

Declaro que a central de GLP atende ao disposto na NPT 28 – Manipulação, armazenamento, comercialização e utilização de gás liquefeito de petróleo (GLP), não havendo botijões de GLP no interior da edificação.

13. DECLARAÇÕES GENÉRICAS

- Declaro estar ciente de que o Corpo de Bombeiros pode, a qualquer tempo, verificar as informações e declarações prestadas, inclusive por meio de fiscalizações e de solicitação de documentos;
- Declaro estar ciente de que não devem ser alteradas as características da edificação e da ocupação apresentada;
- O registro de informações inverídicas pode acarretar ao usuário o crime de falsidade ideológica, tipificado no Artigo 299 do Código Penal, com previsão de pena de um a cinco anos de reclusão e multa, sem prejuízo das providências administrativas e cíveis cabíveis.

Elenice Borges Tesseroli
Arquiteta – CAU 43.475-2 - PR

Prefeitura Municipal de Pinhão
CNPJ n.º 76.178.011/0001-28